



Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома, и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени института Сталина им. И. В. Сталина.

№ 20 (420)

26 мая 1945 года

Цена 15 коп.

Солнце победы

Война кончилась. Радостью светятся лица всех советских людей. 4 года напряженного труда и усилий, когда мы все отдавали на алтарь Отечества, увенчались невиданной доселе в истории победой. Гитлеровская Германия повержена в прах. Она безоговорочно капитулировала перед Красной Армией и союзными войсками.

4 года мы ждали этого дня. И он пришел солнечный, яркий, счастливый. Ликует советский народ, ведь в дело победы каждый вложил свой вклад! И в этот чудесный день солнца и тепла советские люди с благодарностью обращают свои взоры к мудрому вождю и полководцу, Верховному Главнокомандующему, Маршалу Советского Союза товарищу Сталину, к организатору наших побед — партии Ленина — Сталина.

Звонко льется песня во дворе и аудиториях нашего института, ярче блестят глаза юношей и девушек, они тоже славят трудившихся во имя свободы и независимости нашей Родины. Им предстоит великое будущее — строительство нашей советской металлургии.

Многие из них — участники Отечественной войны. На груди партизанки Марины Гусевой горят рубины и золотом орден Красной Звезды и две медали. Орден Отечественной войны второй степени и медаль «За оборону Сталинграда» украшает грудь студента 2-го курса Михаила Кирета.

Многие преподаватели, научных сотрудников нашего института удостоены высоких правительственных наград.

Орденом Трудового Красного Знамени награжден институт. С первых дней Великой Отечественной войны — кто с оружием в руках, кто в лабораториях, кто в мастерских, кто на заводах у печей, молотов и станков — коллектив нашего института беззаветно трудился во имя защиты любимой Родины от гитлеровских полчищ.

В годы войны лаборатории нашего института работали для фронта. Под руководством ученых института изготавливались новые снаряды, боеприпасы, боевое снаряжение. Война кончилась, коллектив нашего института стоит перед задачей — готовить высокой квалификации специалистов — металлургов и усилить свою творческую работу, направленную на укрепление нашей черной металлургии. Нет сомнения, что эта задача будет нами решена успешно.

Русь ликует

Враг разбит, повержен в прах. Стяг победы шелком пламенеет. Ширь, песня, радость в сердцах. Под гармонику звени сильнее!

Час улыбок, встреч и поцелуй, Захватил в объятиях тугих. Пляшет Русь свободная, ликует, На проспектах, чистых мостовых.

И, как выпел торжества и славы, Сотни жерл уставив в небосвод, Мать-столица, фейерверк кудрявый С громом пушек в тучи шлет.

Е. ИОНИН.

Развевается знамя мира

Трепетно билось сердце советского человека, слушавшего выступление своего вождя.

Свершилось то, о чем мечтал, о чем лелеял мысль каждый честный советский патриот: Германия, возмнившая себя властелином мира, лежит в прахе.

Чувством гордости наполнены сердца народа-победителя, которому товарищ Сталин провозгласил здравницу.

Отныне над свободной Европой будет развеваться знамя мира.

С победой над Германией открылась новая эра созидательного труда. Гордый победой, с еще большей энергией, наш народ развернет свой труд на ниве культуры.

В этот великий день победы все наши лучшие чувства и помыслы направлены к тому, кому обязана спасением вся мировая культура — к товарищу Сталину, нашему любимому вождю, другу, отцу.

Профессор Д. И. КАРДАШЕВ.

Исторический момент

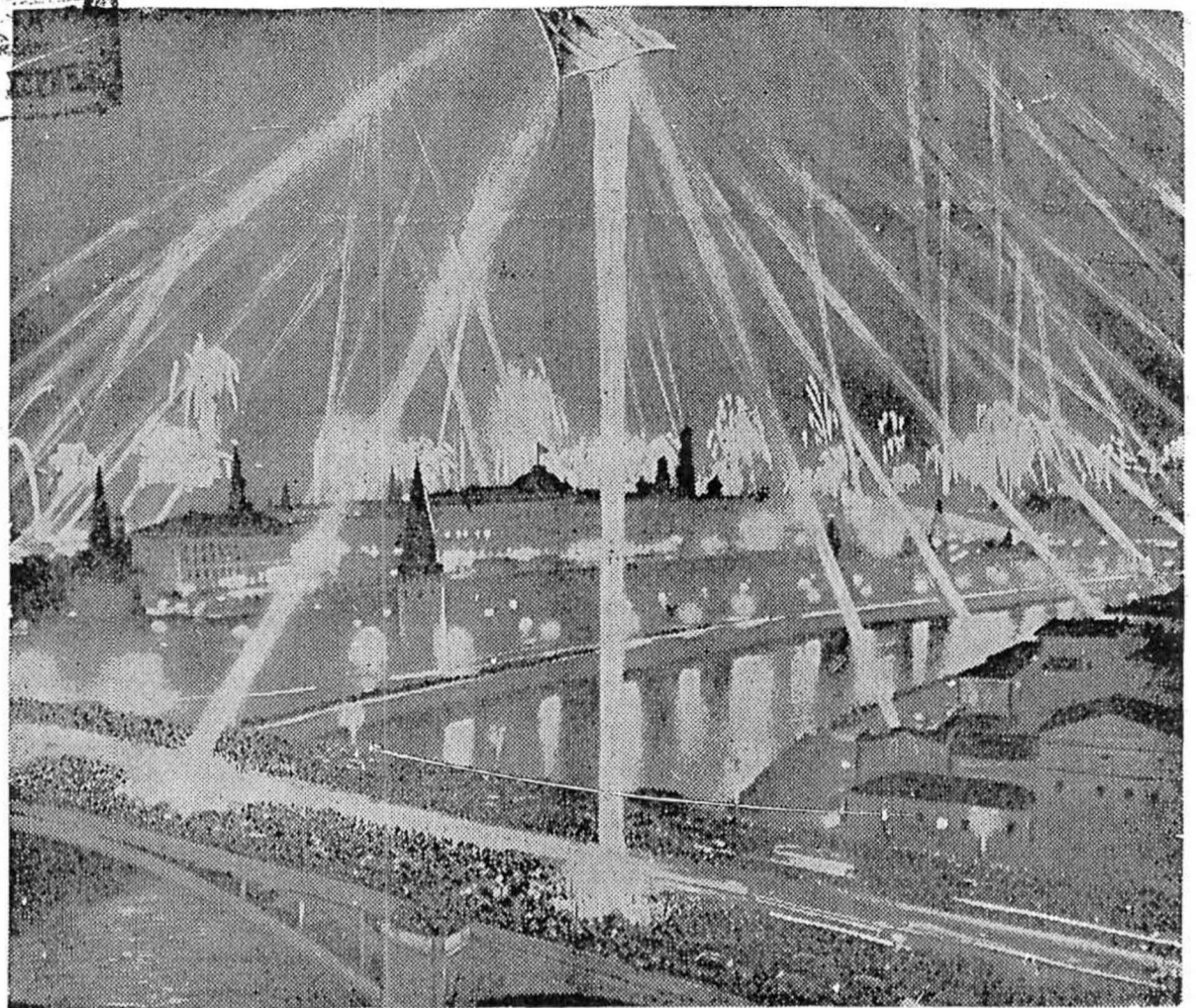
Каждый день, каждый час нашей жизни насыщены историческими событиями исключительной важности. Сбылись великие слова товарища Сталина, предвещавшие торжество нашего правого дела и гибель нацистской Германии.

Мы победили, Германия безоговорочно капитулировала перед советскими и союзными армиями.

Мировая война, развязанная германскими империалистами, окончилась. Великий советский народ, вместе со свободными народами всего мира, творит новую эпоху в истории человечества.

Сердце преисполнено гордостью и радостью, что живешь в эту эпоху и именно в нашей социалистической Родине, и хочется работать еще больше, еще напряженнее.

Р. К. КОРАБЕЛЬНИК, доцент кафедры общей химии.



День нашего торжества

Москва ликует и поет, Москва в восторге рукоплещет, И небо над Москвою блещет Сияньем радуг и ракет.

Радость пришла неожиданно. И хотя этого дня ждали давно, мечтали о нем с затаенным дыханием, никто не знал, что придет она именно в ту ночь.

Еще накануне Москва салютовала войскам 4-го Украинского фронта, а в 2 часа 10 минут торжественный, взволнованный голос диктора возвестил о полной капитуляции Германии.

Победа! Это слово не сходило с уст. Оно летело с быстротой молнии, оно зажигало сердца, наполняло их безбрежной радостью.

Победа! Забегали, засуетились жители Дома-коммуны, будили спящих, поздравляли. Какая-то девушка, возбужденная и радостная, расцеловала первого встретившегося ей знакомого.

— Николай, ты чувствуешь?

— Чувствую!

То здесь, то там раздавалось трехкратное «ура» и слышались то-

— За победу!

— За счастливые встречи с фронтовиками!

— За счастье, друзья!

Всю ночь молодежь бодрствовала. До рассвета неслась песня, играл баян, кружились в вихре вальса пары...

Бурная ночь сменялась ясным солнечным утром. После дождливых дней оно было особенно прекрасным. Казалось, торжествовала сама природа. И несмотря на то, что 9 мая было объявлено нерабочим днем, студенты и преподаватели пошли в институт. Никто не мог сидеть дома, хотелось быть ближе к своему коллективу, к институту, где работали в военное время, где делили радость и временные неудачи.

В этот день 41-я аудитория не могла вместить всех, желающих присутствовать на митинге. Люди стояли в проходах, толпились у открытых дверей. Они поздравляли друг друга, горячо пожимали руки.

«Дорогая моя столица, Золотая моя Москва...»

И знакомая песня сегодня звучала по-новому, она летела над головами, проникала во все уголки здания.

Митинг открыл секретарь партийного бюро института тов. Кидин. Он поздравил присутствующих с днем всенародного торжества победы. Первое слово предоставляется Герою Советского Союза гвардии полковнику Н. М. Кошаеву:

— Великая Отечественная война окончилась.

Наше правое дело восторжествовало, сегодняшним днем заканчивается история фашистской Германии.

На трибуну поднимается директор института тов. В. П. Елютин.

— Сегодня ночью мы услышали радостную весть, — говорит тов. Елютин. — Трудно передать, что пережил каждый из нас в эти минуты. История знает много побед, но никогда не знала столь блестящей победы. Сейчас, когда вся страна ликует, мы должны вспомнить тех, кто пал в борьбе за свободу и независимость нашей Родины.

Вечная слава павшим героям!

Честь и слава нашей доблестной Красной Армии!

Слава великому Сталину!

На трибуне выступающие сменяют один другого: тт. П. И. Милуков, М. З. Ершов, профессор Гроздовский, студенты В. Григорян, Г. Осадчий.

Под бурные, долго не смолкающие аплодисменты принимается приветствие любимому вождю и полководцу товарищу Сталину.

Стены института, наверное, никогда не слышали таких громких оваций, такого мощного «ура».

— Да здравствует наша прекрасная Родина!

— Нашей Красной Армии — слава!

— Слава великому Сталину!

У входа группа студентов поднимает на руки уважаемых людей института и качает их. Среди них: тт. В. П. Елютин, М. З. Ершов, профессор А. П. Белопольский.

Москва праздновала победу. Красная площадь, Манежная площадь, площадь Свердлова и близлежащие улицы запружены народом. Рабочие и ученые, студенты и фронтовики, очутившиеся в этот день в Москве, взрослые и дети всех национальностей — все слилось в одну волну, море радости.

— Казалось, что эти огромные улицы не могут больше вместить ни одного человека, а люди все шли и шли...

Красная площадь. Кремль. Мавзолей. Все взоры устремлены к ним. Медленными темными волнами обтекает их непрерывная людская река.

И все ждут чего-то...

Наконец, в 9 часов раздался такой знакомый и родной голос вождя. Товарищ Сталин говорил просто и спокойно, его речь была коротка. Но каждое слово проникало глубоко в душу, заставляло трепетать.

— С победой вас, мои дорогие соотечественники и соотечественницы!

Многоголосое «ура» прокатилось по улицам и площадям, забываемой была здравница вождю.

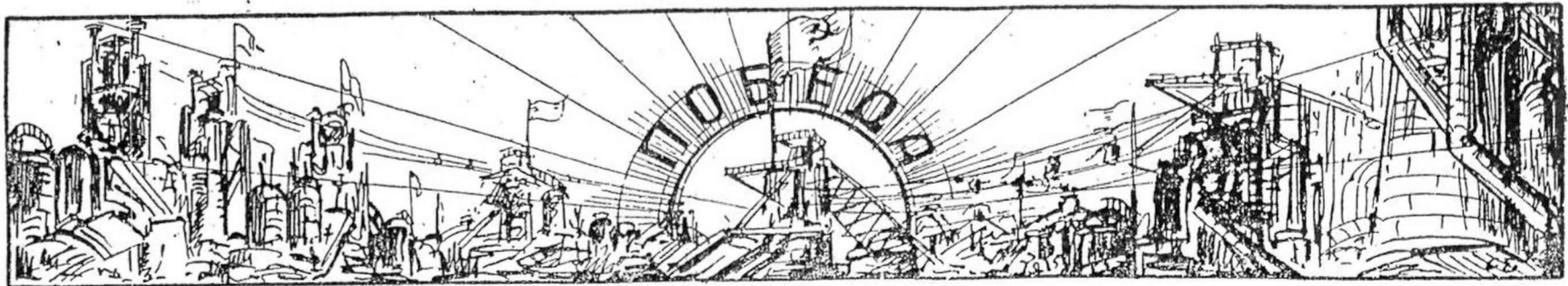
22 часа 00 минут. Раздались первые орудийные залпы салюта.

Сотни прожекторов пролили ночное небо. Белые, синие, лиловые лучи плели в нем причудливый узор. Пышными букетами взвились вверх цветные ракеты. Гигантским пламенем полыхало пурпурное знамя. Над Кремлем, с площадки строительства Дворца Советов, поднялись аэростаты. Они несли в небесную высь портрет товарища Сталина.

В свете «крещенных» лучей прожекторов и знамя и портрет великого вождя были видны на много километров вокруг.

В воздухе медленно плыли светлячки самолетов, цветными брызгами рассыпались ракеты. А на земле ликовал народ...

Н. НЕВЗОРОВА, В. ШЕРВИЛЬ.



Нас вырастил Сталин — на верность народ

Вклад ученого

Годы мирного строительства сменились военными днями. Изменились требования к нашей промышленности. То, что делалось годами, нужно было создавать в месяцы и дни. На вооружение Красной Армии потребовалось много дополнительных средств, материалов.

В это время профессор Александр Михайлович Самарин упорно работает над получением новых сплавов, над вопросом о возможности замены дорогого никеля в нержавеющей стали жароупорными сталями азотом. Под руководством тов. Самарина научные сотрудники кафедры тт. Яскевич и Филипов выполнили работу, в результате которой была установлена возможность замены почти половины никеля в нержавеющей стали азотом. Нержавеющая сталь, с повышенным содержанием азота, выплавленная в заводской печи, по качеству не уступает обычной нержавеющей стали с содержанием 8 процентов никеля. Был также разрешен вопрос и с жароупорными сталями.

Однако широкому внедрению этих сталей в промышленности мешало отсутствие рационального метода

производства высокоазотистого феррохрома.

— В течение долгого времени мы не могли положительно решить этого вопроса, — рассказывает тов. Самарин, — в настоящее время мною совместно с тов. Филиповым найден способ получения высокоазотистого феррохрома и в ближайшее время будет внедрен в заводских условиях.

Под руководством профессора А. И. Самарина была проведена другая, не менее важная работа, по получению силикокальциевого и силикоалюминиевого сплавов из золи подмосковных углей.

Многообразная и плодотворная была в военные годы работа ученого. В 1943 году вышла из печати книга — учебник по специальному курсу электрометаллургии стали. Сейчас находится в печати вторая, созданная во время войны, книга тов. А. И. Самарина — по вопросам выплавки сталей в дуговых печах с кислой футеровкой.

Своим созидательным, научным трудом профессор Александр Михайлович Самарин внес неоценимый вклад в дело нашей победы.

А. АЛЕКСАНДРОВА.

СОЛНЦЕ ПОБЕДЫ

Великий праздник, торжество победы
Над миром расцветает, как рассвет.
И вся страна, от школьника до деда,
Его встречает, как встречают свет.

Улыбки, песни, радостные встречи...
Весенний воздух солнцем напоен.
Веселый взгляд, расправленные плечи

И гордый шелест пламенных знамен.
Кто в этот день посмел остаться дома?

Кто не смеялся, не шутил, не пел,
Когда гремел салют сильнее грома

И город под ракетами светлеет?
Сиял над миром, солнце нашей славы,

Добытое народом и страной,
Неколебимо, гордо, величаво,
Как в этот день над праздничной Москвой!

Н. ГРИГОРЬЕВ.

Славная патриотка



В начале 1942 года старшая лаборантка термической кафедры Ольга Владимировна Тарусина пришла на донорский пункт. Она хотела помочь раненым воинам не только своим трудом на производстве, но и своей кровью.

С тех пор славная патриотка 28 раз отдавала свою кровь, и не один воин с благодарностью думал о русской женщине, чья кровь спасла ему жизнь.

День радости и света

В день всенародного торжества — праздника Победы невольно вспоминаются другие дни, когда было заложено начало гибели гитлеровской мощи.

Наша танковая бригада была внезапно вызвана из-под Воронежа в район станции Цимлянская, где про-

ходило к оставленным позади вражеским танкам и с тыла разгромить их.

Клещи, образовавшиеся вокруг вражеской группы танков, еще не успели сжаться, еще продолжался бой, когда подошел новый эшелон, около 70 танков противника, и мы фактически сами оказались в клещах.

С 8 часов утра до 9 часов вечера длился страшный бой. Облако пыли мешало следить за нашими действиями. Связь держали только по радио — «Бей в упор». Наконец немцы стали отступать. На поле боя осталось 48 сгоревших вражеских танков и много подбитых. У нас сгорело 4 танка.

В этом бою особенно ясно сказались преимущества нашего вооружения. На моей боевой машине были 182 выстрела и ни одной пробоины. Этот бой был решающим для преобразования нашей части в гвардейскую.

Так началась битва под Сталинградом. С тех пор нашу танковую бригаду не раз посылали для нанесения контратак, а в это время вся страна готовила грандиозную, неслыханную доселе операцию по окружению и уничтожению всей сталинградской группировки.

Прошло 3 года напряженных боев и труда, когда советские люди откладывали себе во всем, отстаивая честь и независимость своей Родины. И вот, наконец, настал долгожданный день, озаривший сочным светом все свободолюбивые народы мира. Ярким кумачом горят победоносные знамена доблестной Красной Армии, армии-освободительницы, спасшей мир от фашистской хоррорной чумы.

Я горд и счастлив, что в рядах этой армии прошел много трудных военных дорог.

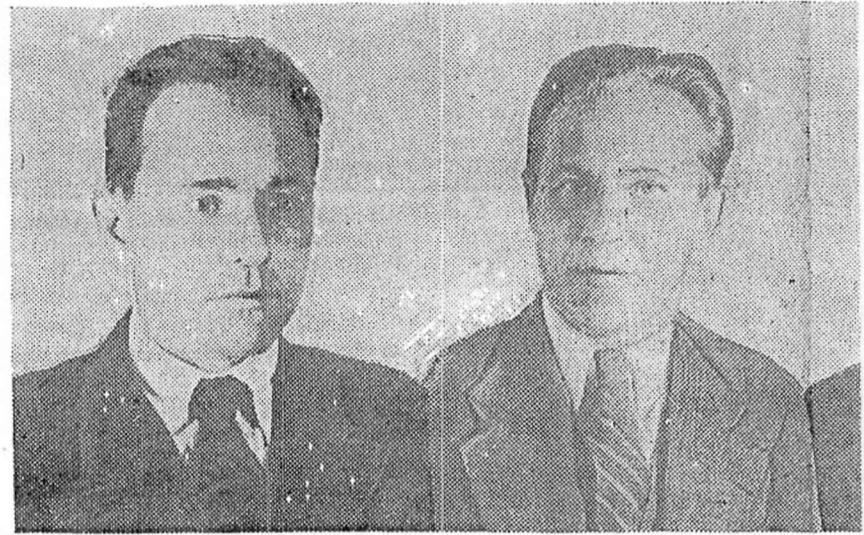
Гвардии полковник,
Герой Советского Союза
М. Н. КОШАЕВ.

Во славу Отчизны

Наш героический народ закончил Великую Отечественную войну против немецких захватчиков. Зная победы развевается над Берлином. Начался мирный период строительства нашей страны. В этот период найдется немало государственных задач и для нас, металлургов. Скоро я окончу институт. Остался последний этап — дипломный проект.

С нетерпением ожидаю я начала своей трудовой деятельности. Великие жертвы, принесенные нашим народом на алтарь отечества, обязывают нас к самоотверженному труду во славу Отчизны. Я постараюсь работать так же добросовестно, как добросовестно училась пять студенческих лет.

И. ЛИПИЛОВА,
студентка-дипломница, отличница.



В труде и бою они ковали победу. На снимке: участник Отечественной войны профессор В. И. Залесский, профессор

ОН ОТСТАИВАЛ ЗАВОЕВАНИЯ НАШЕЙ РОДИНЫ

Это было 22 июня 1941 года. Декан технологического факультета профессор Владимир Иосифович Залесский отдыхал на даче в Подмосковье после напряженной недели научных трудов и исследовательской работы. Но это уже не был обычный мирный день, — началась война. В тот же день участник гражданской войны, красный командир, еще в 1920 году окончивший технические артиллерийские курсы, Владимир Иосифович Залесский был вызван в военкомат. Ему поручили работу на зенитных установках по обороне столицы.

Так началась жизнь война и командира, уже в гражданскую войну отстаивавшего молодую, неокрепшую советскую Родину от белогвардейских интервентов. Теперь он отстаивал завоевания Октября.

15 июля 1941 года майор Залесский, помощник командира вновь организованного противотанкового артиллерийского полка, выехал на Западный фронт.

— Тяжелые то были дни, — вспоминает Владимир Иосифович.

— Переломный момент наступил в ноябре. Наш полк был тогда в районе города Истры.

Приказ Главнокомандующего — «Дальше отступать нельзя», и весь фронт остановился. Немцы еще думали, что они продолжают двигаться вперед. Помню, как в расположении нашего полка встала штабная немецкая машина с офицерами. Тогда мы захватили ценные документы.

Беспримерны храбрость и отвага русских солдат. — Однажды, — вспоминает тов. Залесский, — мы подожгли к одной деревне и по-

шли обследовать ее. Нас обстреляли. Деревня оказалась занятой немцами. 3 наших автоматчика-разведчика решили атаковать деревню. Им удалось убить 8 немецких автоматчиков, 4 взять в плен и около 15 бежали. Мирного населения в деревне не было.

Много фронтовых дорог прошел Владимир Иосифович Залесский, и всюду гвардейцы-артиллеристы венчали себя неуязвимой славой.

В боях закалялась наша армия, училась побеждать любую технику врага.

— В сентябре 1944 года наш полк участвовал в операции по окружению немецкой группировки в районе Шауляй.

Прижатая к морю, группировка решила вырваться из окружения. На 3 батареи «двигайбей» около 60 танков, в том числе 6 «королевских тигров», которые были применены впервые. Наши снаряды не пробивали лобовую броню этих танков, и немцы рассчитывали, что им удастся прорвать кольцо окружения.

Один из командиров срудия ударил в гусеницы «тигра», порвалась цепь, и танк развернуло, подставив нашему огню бортовую броню. От второго снаряда танк взорвался.

Метод командира орудия тов. Залеского, ныне Героя Советского Союза, был сразу же распространен командованием на все батареи. Атака была отбита. Уничтожено 4 «тигра» и около 30 танков.

В январе 1945 года Владимир Иосифович Залесский вернулся в наш институт к созидательной работе, науке и труду. Его грудь украшают орден Красной Звезды и медаль «За оборону Москвы».



То был суровый 1941 год. Немецкие толпы рвались к столице нашей Родины — Москве. Вражеские бомбардировщики по 2—3 раза в день бомбили город. И в этой

напряженной обстановке мастерские и лаборатории нашего института ковали боевое вооружение, изготавливали боеприпасы для Красной Армии.

Каждый советский человек верил и знал, что придет желанный час победы; чтобы приблизить этот радостный час, труженики тыла отдавали все свои силы и знания.

ду, на труд и на подвиги нас вдохновил



войны доцент С. И. Шаров, профессор А. М. Самарин, участник Отечественной войны А. М. Дымов.

НЕУТОМИМЫЙ УЧЕНЫЙ

Фронт подошел к Москве. Промышленность перебазировалась дальше на восток, росла потребность в вооружении и боеприпасах. В это время лаборатория общей химии нашего института совершенно изменила свой облик.

Там, где совсем недавно студенты учились определять состав различных расплавов и сплавов, проводился химический анализ металлических боевых изделий.

Днем и ночью работали люди, иногда по 2—3 суток не выходя из лаборатории, заранее предупреждая о непригодности того или иного сплава. Всей этой работой руководил неутомимый ученый и практик, профессор доктор технических наук Александр Максимович Дымов.

— Работа наша скромная, незамысловатая, — говорит Александр Максимович, — но сейчас вовсе не знаешь, где тот или иной сплав применяется.

Однако этот скромный труд передко ложился в основу изобретений наиболее совершенного вооружения.

В первый год войны, — вспоминает тов. Дымов, — под моим руководством А. Ш. Щелкуновой была проведена исследовательская работа, составившая часть одного военного изобретения.

Целый ряд комплектов средств противохимической защиты был изготовлен здесь же, в лаборатории, и роздан различным организациям нашего района. Наряду с этим тов. Дымов продолжал вести педагогиче-

ский процесс. Чтобы обеспечить своевременное освещение научно-технических достижений в области общей химии, Александр Максимович в 1944 году издает книгу «Технический анализ руд и металлов», которой пользуются студенты, работники заводских и исследовательских лабораторий.

Совсем недавно Александр Максимович побывал на полевых заводах 1-го Белорусского фронта. Автомобильное управление фронта отметило его пребывание на заводах специальным письмом на имя директора института:

Директору Института Сталин имени Н. В. Сталина.

Автомобильное управление 1-го Белорусского фронта выражает глубокую благодарность за командирование к нам доктора химических наук Александра Максимовича Дымова для оказания научно-технической помощи.

Под непосредственным руководством А. М. Дымова, за короткий срок была организована и введена в действие центральная химико-аналитическая лаборатория для полевого авторемонтного завода и баз управления. Им же внедрены методы экспрессного анализа чугуна, стали, алюминиевых, медных и оловянных сплавов, подготовлены необходимые кадры лаборантов...».

— Эта поездка дала мне особое большое удовлетворение, — говорит тов. Дымов, — вследствие ощущения достигнутых результатов, оказавшихся на повышении качества продукции указанных заводов. А. АЛЕКСАНДРОВА.

Победа

Победа — радостная весть!
Народ советский торжествует.
И вместе с нами мир ликует —
Свершилась праведная месть...

Германия, стоишь ты на коленях
Среди своих развалин и руин,
Для счастья грядущих поколений
Тебя поставил славянин.

Конец разбою и войне,
Не будет больше кровь струиться.
И дети, возмужавшие в войне,
По праву могут Родиной гордиться.

Победа — радостное слово.
От счастья в венах кровь бурлит...
Москва столица салютует,
И над Москвой салют гремит.

И озаренная лучом Кремля,
Свободная от края и до края
Священная советская земля
Победный тост ликуя поднимает.

ЯРДИ.

Михаил Кирст

Ярким золотом горят орден Отечественной войны второй степени и медаль «За оборону Сталинграда» на груди студента второго курса нашего института Михаила Кирста.



— Война кончилась, — говорит Михаил Кирст, — я горд, что в деле победы есть моя доля труда.

С первого дня войны Михаил Кирст громит врага на передней линии фронта. Страстный патриот своей Родины, он всегда был в наиболее опасных местах.

Советская наука на служении Родине

«Великие жертвы, принесенные нами во имя свободы и независимости нашей Родины, неисчислимые лишения и страдания, пережитые нашим народом в ходе войны, напряженный труд в тылу и на фронте, отданный на алтарь отечества, — не прошли даром и увенчались полной победой над врагом» (Сталин).

В этих коротких словах мудрый полководец высоко оценил работу советского тыла.

В тревожные дни 1941 года, когда враг был у стен Москвы, коллектив кафедры электрометаллургии мобилизовал все свои силы для быстрого разгрома захваченного фашизма. Лаборатории, служившие ранее «кузницей» молодых инженеров, превратились в небольшие заводы, на которых плавилась деталь для танков и другого вооружения Красной Армии. Одних только звеньевых траков для гусениц танков было изготовлено несколько тысяч. Не менее важными были освоение и выплавка сверхтвердых сплавов.

Сотни тонн высококачественных сплавов на самолетах отправлялись прямо на фронт, где в полевых мастерских производилась наплавка металла на вооружение.

Однако коллектив кафедры занимался не только выполнением прямых заказов фронта. При непосредственном участии и руководстве профессора А. М. Самарина за годы войны велась громадная научно-исследовательская работа. В результате замены в сплавах остродефицитного металла — никеля дешевым и распространенным элементом — азотом изысканы две новые марки стали, вполне отвечающие требованиям нашей промышленности.

Доцентом Окорочковым переработан и дополнен учебник «Электроплавильные печи в черной металлургии» — новое фундаментальное пособие для подготовки специалистов.

За годы Великой Отечественной войны заметно пополнилось и улучшилось оборудование лаборатории. Смонтированы и пущены две высокочастотные и две дуговые печи, емкостью каждая от 100 до 500 килограммов.

Война окончена. Перед коллективом кафедры встала новая и не менее сложная задача.

Сплоченный в напряженном труде, боевой коллектив уверенно борется за ее выполнение.

А. ЯСКЕВИЧ,

доцент кафедры электрометаллургии.

Сбылась мечта

Еще в школе Илья Тишин мечтал стать инженером-металлургом. Мечта превратилась в действительность — после 7-го класса Илья поступил в политехнический техникум.

Но больше, чем металлургические заводы, больше, чем домы и мартеновские печи, Илья любит свою Родину. А время было неспокойное. События в Халхин-Голе, война с Финляндией... И юноша решает поступить в военное училище.

Великая Отечественная война застала Илью Тишина уже подготовленным, накануне окончания Харьковского военно-инженерного училища.

22 июня 1941 года началась его новая жизнь, жизнь война и командира, беззаветно преданного Родине.

— Я пережил все: и мучительные дни отступления, и радость освобождения наших сел и городов. В тяжелые дни отступления мы верили и знали, что вновь придем на родную землю, — говорит Илья.

— Надолго запомнился мне день, — вспоминает он, — когда вместе с группой десантников я спускался

в тыл врага. Несколько дней мы натаились только годами и кофевыми. Но боевое задание выполнили.

За боевые дела Илья Тишин награжден орденом Красного Зна-



мени и двумя медалями. Ранение не дало возможности Илье Тишину встретить радостную весть о победе в рядах боевых друзей. После ранения он пришел к нам в институт, чтобы закончить образование. Школьная мечта сбылась.

Отец мне скажет спасибо

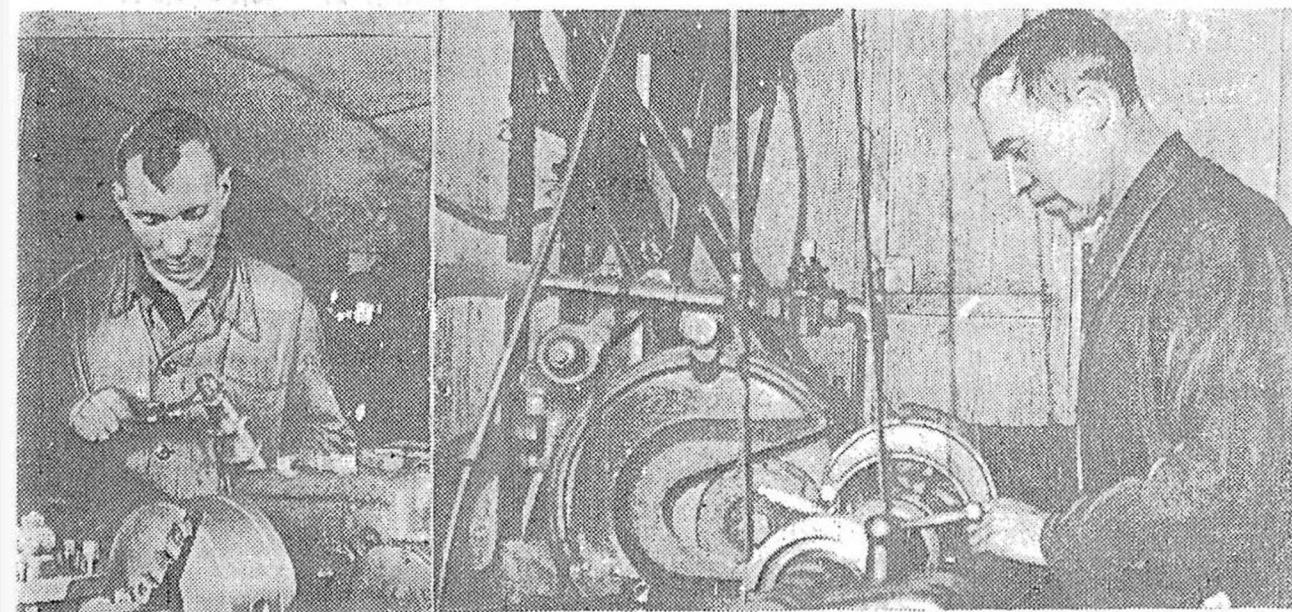
Сколько радости, сколько счастья принес этот солнечный весенний день. Война кончилась. И гордость наполняет сердце, что в дело победы вложена и моя частичка труда.

Когда началась война, я работал на заводе станкоконструкций. Днем завод, ночью — дежурство на крыше института вместе с другими членами пожарной команды.

Мы берегли здание нашего института, берегли нашу родную столицу от фашистской скверны.

В начале 1942 г. я стал работать в механическом цехе института стали, вытачивал на своем станке детали боевого вооружения. В этом же году ушел на фронт мой отец. С тех пор цехотворные нормы задания были моей постоянной выработкой. Я хотел быть достойным своего отца. И теперь, когда он вернулся домой, то знаю — скажет мне отцовское спасибо за помощь им, фронтовикам.

Александр ГОРДЕЕВ.



На снимке (слева направо):
1. Старшая лаборантка термической лаборатории Анна Александровна Платова, работавшая каменщицей в термическом цехе.

2. Не теряя ни одной минуты драгоценного времени, токарь Александр Павлович Гордеев по 2—3 суток не выходил из цеха. Тут же, у станка, мастер Яков Иванович

Дуденков проверяет качество готовых деталей.
3. С первого дня войны работает на оборону Родины шлифовщик Николай Иванович Тараканов.

Ответим отличными показателями учебы

Близится весенняя экзаменационная сессия. Каждый студент нашего института должен серьезно задуматься над вопросом о надлежащей подготовке к ней. В сущности, готовиться к экзаменам необходимо весь семестр: систематически работать над текущим учебным материалом, не пропускать лекций и практических занятий, в срок выполнять домашние задания и прочее. Эта простая истина хорошо усвоена многими студентами, особенно нашими отличниками. Нет сомнения, что эти студенты уверенно придут к весеннему финишу и успешно сдадут экзамены. Перед сессией им останется лишь отшлифовать и более тщательно систематизировать полученные в течение семестра знания.

Но, к сожалению, немало еще у нас студентов, которые недостаточно работали с начала семестра и некоторые из них, повидимому, полагают взять экзаменационную твердую своего рода «штурмом». Мне хотелось бы по-дружески посоветовать этим студентам не надеяться на

успех аврального метода подготовки к экзаменам, не рассчитывать на всякого рода случайности в оценке знаний. Требования на экзаменах будут справедливые, но достаточно строгие. Можно с уверенностью сказать, что непрочные и отрывочные знания, приобретенные лишь за несколько дней до экзамена, получат и соответствующую неудовлетворительную оценку. Поэтому необходимо, не теряя ни одного часа, приступить к ликвидации своего отставания.

Искренне желающие учиться студенты, но тем или иным причинам имеющие текущую задолженность, всегда найдут помощь на кафедрах и в деканатах.

Итак, засучив рукава, за работу! Сессия близка, но время еще не изнужено. На блестящую победу советского народа над фашистской Германией наши студенты должны ответить отличными показателями в предстоящую сессию.

Профессор
А. П. БЕЛОПОЛЬСКИЙ

Оправданный успех

Кафедра графики в прошлом семестре заняла 2-е место по своей учебно-методической работе среди других кафедр института.

Графические работы отличаются большой трудоемкостью построения, требуют большой осмотрительности и расчета.

Здесь, более чем где-либо, применимо правило:

«семь раз примерь, один — отрежь».

То, что студенты I курсов, недавние питомцы средней школы, еще не приучены к режиму высшего технического учебного заведения, еще более усложняет работу, тормозит выполнение очередных графических работ.

Коллектив кафедры преодолел эти затруднения и сумел привить студентам, в общем, неплохие темпы работы.

Нам удалось сделать это благодаря сплоченности коллектива кафедры, объединяемого заведующим кафедрой профессором В. И. Каменивым, недавно отмеченным высокой правительственной наградой, а также целеустремленностью общих усилий, направленных на возможно лучшее усвоение студентами графических навыков.

Во втором семестре коллектив кафедры борется за первое место по учебно-методической работе.

Доцент Д. ВОЛКОВ.

В труде закалялась воля

И только что окончила среднюю школу, когда началась война. Многие одноклассники сразу же ушли на фронт. Мы вместе с Зингой Фурлетовой поступили на завод. Сначала нас поставили на контроль уже готовой продукции. Но хотелось самим изготавливать боевое оружие для друзей и товарищей фронтовиков.

Нам казалось, что труднее всего работать на электросварке, поэтому попросили начальника цеха поставить нас на этот участок.

Вскоре, из-под наших рук на конвейер стало выходить столько же деталей, сколько и у кадровых рабочих, но этого было мало, ведь изготовленных в цехе пистолетов-автоматов ждали фронтовики.

Помню однажды мы узнали о гибели своего школьного товарища Виктора Бородинского. Мстить за его смерть нужно было здесь в цехе. Мы почти весь день не проронили ни од-

ного слова, лишь быстрее работали руки, да четче и увереннее становились движения. К концу смены оказалось, что мы выполнили по 3 сменным заданиям. Тысячами смертей, которые послали наши слабые воины из сделанного нами оружия, мстили мы за смерть товарища.

С того дня 2—3 сменные нормы были нашей постоянной выработкой. Правительство высоко оценило мой труд, меня наградили медалью «За трудовую доблесть».

Правительство высоко оценило мой труд, меня наградили медалью «За трудовую доблесть».

В труде закалялась воля. После 2 лет работы на производстве я пришла в институт и здесь учусь только на «отлично».

Кончилась война, нас ожидает мирное строительство. Какое счастье жить и сознавать, что отдаешь свой труд на благо любимой отчизны!

Вера КУЧИНА,
студентка отличница.

В ПЕРВЫХ РЯДАХ

Кафедра общей химии признана одной из лучших по учебной и методической работе в институте.

Центральным пунктом, на который было обращено внимание всех педагогов, явилось налаживание самостоятельной работы студентов.

Тщательно продуманные и разработанные домашние задания помогали студентам сознательно готовиться к сдаче коллоквиумов.

Как новый методический прием была введена индивидуальная сдача результатов лабораторных работ.

Разбор отдельных вопросов почти на каждом заседании кафедры, а также коллективное утверждение всей учебной документации, дали возможность единообразить методы преподавания.

Весь коллектив ведет работу по

составлению нового пособия к лабораторным работам по общей химии.

Объективные условия лабораторного корпуса затрудняют работу над личными экспериментальными темами. Однако приняты необходимые меры, и в дальнейшем этому вопросу будет уделено основное внимание коллектива.

Серьезным достижением в работе кафедры явился студенческий химический кружок, в котором с неослабевающим интересом и вниманием занимаются 15 студентов.

Уже проведены 16 заседаний, заслушаны интересные сообщения студентов и преподавателей, совершено несколько научных экскурсий.

Вот те основные участки упорной работы, которые выдвинули кафедру на первое место в институте.

Доцент А. А. ГРАНОВСКАЯ.

ПЛОДЫ УПОРНОГО ТРУДА

Успехом, достигнутым в предметном соревновании, кафедра физики обязана слаженной и четкой работе коллектива кафедры.

За истекшее время было восстановлено и смонтировано до 60 лабораторных работ, значительно повышено качество и количество лекционных демонстраций, число которых доведено до 130. Собраны три новые экспериментальные установки для проведения научно-исследовательских работ. Вся указанная работа была проведена, главным образом, за счет использования внутриинститутских ресурсов.

Тщательное обсуждение методов преподавания и учета работы студентов, взаимопосещение занятий,

широкое применение консультаций, дополнительных лабораторных работ, дали свои результаты в повышении успеваемости студентов.

Много внимания было уделено кафедрой также и вопросам политучебы. На заседаниях кафедры были заслушаны доклады по вопросам материалистической философии и ряд докладов по подготовке к 1-й общепедagogической теоретической конференции.

Большое влияние на работу кафедры оказал проф. А. И. Вильберман, сумевший за короткое время организовать крепкий коллектив и наладить четкую работу во всех направлениях.

Доцент А. ЛЮБИМОВ.

МЫ ОТКАЗЫВАЛИ СЕБЕ ВО ВСЕМ

Термический цех нашего института мало приспособлен для массового производства деталей, до войны здесь производились только опытные работы.

Но разве могли советские люди считаться с трудностями, когда врат был близко и фронт требовал вооружения.

Вот в эти-то тяжелые дни и начал работать каллиграфом в термическом цехе нашего института.

4—5 печей, нагретые до 850°, работали на полную мощность.

По 24 часа приходилось работать в закрытом помещении. За смену я обрабатывал по 400—450 деталей и в каждой из них готовил смерть фашистским захватчикам.

Мы отказывали себе во всем. И сейчас, когда гитлеровская Германия повержена в прах, хочется сказать: — Настал и на нашей улице праздник.

С. Н. КОЗЛОВЦЕВ.

Сделаем нашу Родину еще более прекрасной

Летом 1941 года я вместе с отцом жил на Урале и готовился поступить в высшее техническое учебное заведение. Но тут началась война. Мысли об учебе пришлось на некоторое время оставить. На фронт уходили добровольцами рабочие разных профессий — строители, чертежники, конструкторы. Их нужно было заменить. И я поступил на строительный комбинат чертежником. За короткий срок этим комбинатом было построено несколько заводов, производивших вооружение для Красной Армии.

Самое большое удовлетворение я получил, когда мне доверили конструировать отдельные части мартовских печей.

Помню однажды, разбирая конструкцию нагревательной печи, я задумался, нельзя ли уменьшить сечение боровов? Сделал расчет. Вышло, что сечение 1000 миллиметров можно уменьшить до 870. Свои вычисления я показал начальнику цеха. Как же я был рад, когда узнал, что мое предложение одобрено и будет внедрено в производство.

Сейчас я учусь в институте. Я хочу быть специалистом металлургом. Я горд и счастлив, что мне предстоит работать в этой ведущей отрасли народного хозяйства нашей страны.

К. ТРУБЕЦКОВ.

Три года назад Гитлер всенародно заявил, что в его задачи входит расчленение Советского Союза и отрыв от него Кавказа, Украины, Белоруссии, Прибалтики и других областей. Он прямо заявил: «Мы уничтожим Россию, чтобы она больше никогда не смогла подняться». Это было три года назад. Но сумасбродным идеям Гитлера не суждено было сбыться, — ход войны развеял их в прах. На деле получилось нечто прямо противоположное тому, о чем бредили гитлеровцы. Германия разбита наголову. Германские войска капитулируют. Советский Союз торжествует победу, хотя он и не собирается ни расчленять, ни уничтожать Германию.

И. В. СТАЛИН.



От Берлина до Москвы Гитлер шел с боями. Под Москвою дико взвыл, Щелкая зубами.

Повернул бандит назад, Двинул орды к Волге, Крепко стукнул Сталинград, Поломал оглобли!

И решил Адольф замаять Неудачу эту, Курск решили немцы взять, Русских сжить со свету.

Перешли мы в наступление, Гоним день, неделю, год И у немцев новоселье — На штыках союзных войск...

Так фашистский зверь добит В собственной берлоге. К новой жизни путь открыт Поколениям многим.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.